

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis pada rancang bangun aplikasi e-voting untuk pemilihan umum walikota Bekasi penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi e-voting akan membantu kegiatan pemilihan umum walikota Bekasi pada tahap pemungutan suara dan perhitungan suara.
2. Dengan proses autentikasi sebelum pemilih melakukan pemungutan suara dapat menjaga identitas pemilih karena data daftar pemilih tetap tersimpan dalam database.
3. Dengan adanya sistem e-voting , maka dapat mempermudah pemungutan suara dan perhitungan suara. Sehingga untuk memperoleh hasil suara yang akurat akan lebih mudah dan cepat.

#### **1.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penulis menyarankan beberapa hal terkait “Rancang bangun sistem e-voting pada pemilihan umum walikota bekasi, sebagai berikut :

1. Aplikasi e-voting hanya membantu kegiatan pemungutan suara dan perhitungan suara saja pada pemilu walikota bekasi. Diharapkan aplikasi ini mempunyai keamanan sistem yang baik untuk menghindari perbuatan yang tidak diinginkan, pemerataan akses keseluruhan wilayah tidak hanya di bekasi.
2. Untuk tahap autentikasi login pemilih pada aplikasi e-voting ini panitia pemilu masih membagikan barcode ke setiap masing-masing rumah warga. Seiring perkembangan teknologi proses login dapat dilakukan secara terintegrasi dengan e-KTP. Sehingga proses

otentikasi pemilih lebih mudah dan keamanan data pemilih lebih terjamin

3. Diharapkan perlu adanya perawatan serta pengembangan dari seorang ahli untuk dapat mengembangkan sistem e-voting agar berjalan dengan lebih baik.

